

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Горячих С. П.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.01.02_2019_115868
Актуализировано: 01.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Анализ и диагностика финансовых рисков

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.02 шифр
	Финансы и кредит наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Чучкалова Светлана Владимировна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель - приобретение студентами комплексных знаний о принципах и методах анализа и диагностики финансовых рисков.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • изучение принципов и методов организации проведения анализа и диагностики финансовых рисков; • приобретение знаний о существенных характеристиках финансовых рисков вообще и их отдельных видов в частности; • приобретение знаний о финансово-экономических, организационно-правовых, социально-психологических аспектах управления рисками; • овладение методикой оценки, анализа и управления финансовыми рисками; • овладение теоретико-практическими умениями по основам управления финансовыми рисками; • знать особенности нейтрализации риска банкротства в процессе кризисного финансового развития предприятия.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ПК-1

способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов		
Знает	Умеет	Владеет
методы сбора и анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью хозяйствующих субъектов	использовать методы сбора и анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; использовать методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью предприятий и организаций; использовать методы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и организации	навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; навыками использования методов экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью предприятий и организаций; использования методов анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и организации

Компетенция ПК-2

способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы

рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		
Знает	Умеет	Владеет
<p> типовые методики и действующую нормативно-правовую базу расчета экономических и социально-экономических показателей рисков, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p> на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели рисков, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p> типовыми методиками и действующей нормативно-правовой базой расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>

Компетенция ОПК-4

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность		
Знает	Умеет	Владеет
<p> методы разработки и выбора управленческих решений в сфере профессиональной деятельности в условиях риска</p>	<p> находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность</p>	<p> навыками разработки и выбора организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности в условиях риска</p>

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Сущность, факторы и классификация риска, понятие риск-менеджмента. Финансово-экономические риски	ПК-1
2	Анализ и диагностика финансовых рисков: методы и показатели	ОПК-4, ПК-1, ПК-2
3	Механизмы нейтрализации финансово-экономических рисков	ОПК-4, ПК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-4, ПК-1, ПК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	8 семестр (Очная форма обучения) 9 семестр (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	4	8	288	8	170	100	40	60	0	118			8
Заочная форма обучения	4, 5	8, 9	288	8	18.5	16	2	14	0	269.5			9

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность, факторы и классификация риска, понятие риск-менеджмента. Финансово-экономические риски»		52.00
Лекции		
Л1.1	Сущность и классификация экономических рисков	2.00
Л1.2	Финансовые риски: их виды и проявления	4.00
Л1.3	Понятие, цели и задачи риск-менеджмента	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Классификация и виды рисков	4.00
П1.2	Финансово-экономические риски: понятие, классификация	4.00
П1.3	Неопределенность финансовой среды предпринимательства	4.00
П1.4	Понятие, цели и задачи риск-менеджмента	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Классификация и виды рисков	2.00
С1.2	Неопределенность финансовой среды предпринимательства	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа по темам раздела	24.00
Раздел 2 «Анализ и диагностика финансовых рисков: методы и показатели»		105.50
Лекции		
Л2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	2.00
Л2.2	Методы идентификации финансово-экономических рисков	2.00
Л2.3	Показатели оценки рисков финансового состояния предприятия: этапы и механизмы оценки	4.00
Л2.4	Экспертные методы оценки рисков	4.00
Л2.5	Диагностика потенциала предприятия	4.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	4.00
П2.2	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	4.00
П2.3	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	4.00
П2.4	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	4.00
П2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	4.00
Самостоятельная работа		

C2.1	Краткая характеристика деятельности организации-объекта исследования	8.00
C2.2	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	8.00
C2.3	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	12.00
C2.4	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	11.50
C2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего раздела	20.00
Раздел 3 «Механизмы нейтрализации финансово-экономических рисков»		103.50
Лекции		
ЛЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками: обоснование выбора	2.00
ЛЗ.2	Внутренние механизмы нейтрализации финансовых рисков	4.00
ЛЗ.3	Управление активами и пассивами	2.00
ЛЗ.4	Страхование финансовых рисков	2.00
ЛЗ.5	Механизм реализации риск-менеджмента предприятия	4.00
ЛЗ.6	Принятие решений в условиях неопределенности среды	2.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками	4.00
ПЗ.2	Страхование финансовых рисков	4.00
ПЗ.3	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	4.00
ПЗ.4	Экономическое обоснование выбранных методов	4.00
ПЗ.5	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	4.00
ПЗ.6	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	4.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	10.00
СЗ.2	Экономическое обоснование выбранных методов	10.00
СЗ.3	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	10.00
СЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего семестра	23.50
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00

Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		288.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность, факторы и классификация риска, понятие риск-менеджмента. Финансово-экономические риски»		62.00
Лекции		
Л1.1	Сущность и классификация экономических рисков	0.50
Л1.2	Финансовые риски: их виды и проявления	0.50
Л1.3	Понятие, цели и задачи риск-менеджмента	
Семинары, практические занятия		
П1.1	Классификация и виды рисков	
П1.2	Финансово-экономические риски: понятие, классификация	1.00
П1.3	Неопределенность финансовой среды предпринимательства	
П1.4	Понятие, цели и задачи риск-менеджмента	
Самостоятельная работа		
С1.1	Классификация и виды рисков	30.00
С1.2	Неопределенность финансовой среды предпринимательства	30.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа по темам раздела	
Раздел 2 «Анализ и диагностика финансовых рисков: методы и показатели»		122.00
Лекции		
Л2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	0.50
Л2.2	Методы идентификации финансово-экономических рисков	0.50
Л2.3	Показатели оценки рисков финансового состояния предприятия: этапы и механизмы оценки	
Л2.4	Экспертные методы оценки рисков	
Л2.5	Диагностика потенциала предприятия	
Семинары, практические занятия		
П2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1.00
П2.2	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	1.00
П2.3	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	1.00

П2.4	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	2.00
П2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Краткая характеристика деятельности организации-объекта исследования	25.00
С2.2	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	17.00
С2.3	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	24.00
С2.4	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	24.00
С2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	24.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего раздела	
Раздел 3 «Механизмы нейтрализации финансово-экономических рисков»		95.00
Лекции		
ЛЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками: обоснование выбора	
ЛЗ.2	Внутренние механизмы нейтрализации финансовых рисков	
ЛЗ.3	Управление активами и пассивами	
ЛЗ.4	Страхование финансовых рисков	
ЛЗ.5	Механизм реализации риск-менеджмента предприятия	
ЛЗ.6	Принятие решений в условиях неопределенности среды	
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками	1.00
ПЗ.2	Страхование финансовых рисков	1.00
ПЗ.3	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	1.00
ПЗ.4	Экономическое обоснование выбранных методов	1.00
ПЗ.5	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	1.00
ПЗ.6	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	1.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	24.00
СЗ.2	Экономическое обоснование выбранных методов	24.00
СЗ.3	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	20.00
СЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	21.00

Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего семестра	
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		288.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Каранина, Е. В. Управление рисками: механизмы, инструменты, профессиональные стандарты : учебник / Е.В. Каранина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 257 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1161-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576521/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Родионова, Е. В. Финансовая среда и управление рисками организации : конспект лекций / Е.В. Родионова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 56 с. - ISBN 978-5-8158-1851-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476508/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Уколов, А. И. Оценка рисков : учебник / А.И. Уколов. - 3-е изд., стер. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 550 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1673-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599010/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Каранина, Елена Валерьевна. Управление финансовыми рисками: стратегические концепции, модели, профессиональные стандарты : учеб. пособие для бакалавров, магистров и специалистов УГНС 38.00.00 "Экономика и управление" / Е. В. Каранина ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭИФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2016. - 136 с. - Библиогр.: с. 133-136. - Б. ц. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Каранина, Елена Валерьевна. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Е. В. Каранина, А. В. Евстратова ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ФЭБ. - Киров : Изд-во ВятГУ, 2016. - 214 с. : ил. - Библиогр.: с. 210-212. - ISBN 978-5-98228-087-9 : Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 11.11.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Жданов, В. Ю. Финансовый анализ предприятия с помощью коэффициентов и моделей : учебное пособие / В.Ю. Жданов, И.Ю. Жданов. - Москва : Проспект, 2018. - 174 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-392-24180-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494524/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Деревяшкин, С. А. Оценка рисков : курс лекций (лекция) / С.А. Деревяшкин. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. - 74 с. : табл., граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN

978-5-8158-2097-5 : Б. ц. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570617/> (дата обращения:
24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст :
электронный.

4) Васильков, Юрий Викторович. Риски менеджмента и менеджмент рисков / Ю. В. Васильков, Л. С. Гущина. - Ярославль : Издат. дом Н. П. Пастухова, 2011. - 265 с. - ISBN 978-5-904937-03-4 : 140.00 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Каранина, Елена Валерьевна. Финансовый менеджмент : учеб.-метод. пособие для студентов направлений 38.03.01, 38.03.02, 38.03.04 / Е. В. Каранина, Г. Д. Снигирева ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭИФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2017. - 46 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 23.05.2017). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Периодические издания

1) Проблемы анализа риска : науч. журн.: офиц. изд. Рос. науч. о-ва анализа риска. - М. : [б. и.], 2004 - . - Выходит ежеквартально. - ISSN 1812-5220. - Текст : непосредственный.

2) Финансы и кредит. № 28(652) = Finance & credit : журнал. - Москва : Финансы и кредит, 2015 - . - Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". - ISSN 2311-8709 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427869/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE.. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Анализ и диагностика финансовых рисков : учебное наглядное пособие для студентов различных направлений подготовки в рамках УГСН 38.00.00 "Экономика и управление" всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭИФ, каф. ФЭБ ; сост. С. В. Чучалова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 30 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.02

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
Акустическая система
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Экран настенный 198*264

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=115868